

820A21

Circuito calentado F&P 820
de vía doble 22 mm



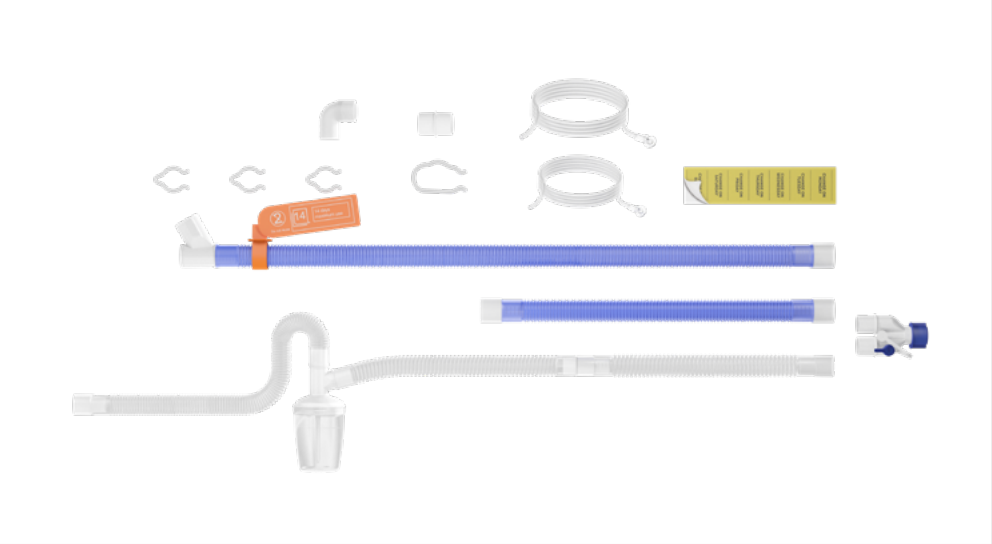
Especificaciones

Uso previsto	Los tubos respiratorios de la serie F&P 820 son un accesorio del sistema F&P 820, por lo que son compatibles con los humidificadores de la serie F&P 820. El sistema F&P 820 ha sido diseñado para proporcionar niveles terapéuticos de calor y humedad a los gases respiratorios inspirados del paciente cuando se usa un sistema de ventilación continuo o intermitente o un flujo de gas continuo. Este sistema está indicado para terapias no invasivas e invasivas. La adición de calor y humedad al suministro de gases respiratorios fríos y secos administrados mediante ventilación no invasiva o invasiva resulta beneficiosa para prevenir la sequedad de las vías respiratorias del paciente. Este sistema está diseñado para su uso en pacientes adultos y pediátricos (excepto neonatos) en hospitales y centros de atención a largo plazo y hogares bajo la prescripción de profesionales médicos cualificados.
Duración de uso	Hasta 14 días
Uso	De un solo uso para un único paciente
Población de pacientes	 >50 mL V _T >5 kg
Vida útil	3 años

Características técnicas | Especificaciones

Conexiones de interfaz	Conectores cónicos ISO 5356-1 (22 mm macho, 15 mm hembra)
Longitud del tubo respiratorio Ramal inspiratorio Ramal espiratorio (longitud completa) Ramal espiratorio (extensión de terapia CPAP)	1,6 m 1,9 m, incluida la extensión de CPAP 0,3 m
Diámetro interno mínimo del tubo respiratorio	20 mm
Intervalo de caudal (BTPS) Invasiva (configuración 4) No invasiva (configuraciones 1 a 3)	5-40 L/min 5-70 L/min
Distensibilidad a 60 cmH ₂ O Equipo de respiración 820A21 y MR325	2,23 ± 0,14 mL/cmH ₂ O (incluida una incertidumbre de medición de 0,06 mL/cmH ₂ O)
Resistencia al flujo Conjunto respiratorio 820A21 y MR325 Inspiratoria a 15 L/min Espiratoria a 15 L/min Inspiratoria a 30 L/min Espiratoria a 30 L/min	0,26 ± 0,04 cmH ₂ O 0,06 ± 0,03 cmH ₂ O 0,90 ± 0,04 cmH ₂ O 0,21 ± 0,04 cmH ₂ O (incluida una incertidumbre de medición de 0,02 cmH ₂ O)
Presión máxima de funcionamiento	8 kPa
Fuga de gas a 60 cmH ₂ O	<40 mL/min
Temperatura ambiente	18-26 °C
Humedad relativa ambiental	15-90 %
Presión	700 a 1060 hPa

Componentes y composición | Especificaciones

Componentes del paquete • Circuito de ramal inspiratorio calentado 22 mm • Línea seca de 0,5 m • Componentes del ramal espiratorio; - Ramal espiratorio sin calentar (incluida una extensión de CPAP de 0,3 m) - Conjunto de colector de agua - Pieza en Y con puerto de presión - Tapa de la pieza en Y - Tapa del puerto de presión • Líneas de monitorización de presión • Componentes de la bolsa para preparación de kits; - Etiqueta del cambio - Adaptador 22M/22M de un solo uso - Adaptador 22M/22F con codo de 90 grados - Anclajes de circuito sencillo (de un solo uso) - Anclajes de circuito doble (de un solo uso)	
¿Filtro incluido?	No
Materiales de los tubos	HDPE, polietileno, polipropileno, alcohol desnaturalizado, acetal, Santropene, cloruro de polivinilo, poliestireno, copolímero de butadieno estireno, adhesivo
Materiales del cable calefactor	Cobre, poliéster, polipropileno, latón, alcohol desnaturalizado
Modo de fabricación	Producido en un entorno de trabajo controlado
Eliminación	Después del uso, elimine los tubos de respiración y los accesorios según las pautas de las autoridades locales o de la organización responsable.

Embalaje | Especificaciones

Dimensiones del envase	771 × 204 × 419 mm
Peso del envase	0,72 kg (solo el envase) 5 kg (incluidos el producto y las instrucciones de uso)
Cantidad del envase	Caja de 10
Material de embalaje	Caja de cartón y bolsa de plástico LDPE

Información regulatoria | Especificaciones

Clasificación	NZ IIa, CA II, UE IIa
País de origen	Nueva Zelanda
Organismo notificado Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE 0123
Número GTIN	09420012468697 (ud.) 09420012468703 (paq.)
Código GMDN	37706

F&P es una marca comercial de Fisher & Paykel Healthcare Limited.
Para obtener información sobre patentes, consulte www.fphcare.com/ip
633725 REV A © 2024 Fisher & Paykel Healthcare Limited